太陽系の惑星以外の天体

ポイント　惑星以外のさまざまな天体

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

惑星のまわりを公転する天体を **衛星** という。（図1）

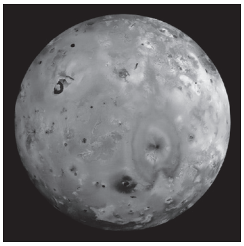
※月は地球の衛星である。

図1 衛星

①月（地球の衛星）

出典：NASA

②イオ（木星の衛星）



主に火星と木星の間で，太陽のまわりを公転する小さな天体を **小惑星** という。（図2）

太陽に近づくと尾を引く天体を **すい星** という。（図3）

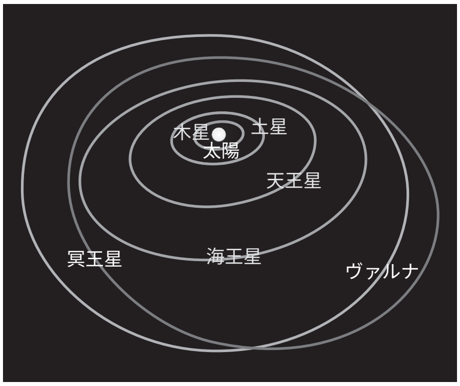
海王星より外側を公転する天体を **太陽系外縁天体** という。（図4）

図2 小惑星

出典：JAXA, 東京大, 高知大, 立教大, 名古屋大, 千葉工大, 明治大, 会津大, 産総研

図3 すい星
ハレー彗星

図4 太陽系外縁天体



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 月のように，惑星のまわりを公転する天体を何というか。　＿＿＿＿　**衛星**

(2) 月は何のまわりを公転しているか。　＿＿＿＿　**地球**

(3) 地球や月，水星などの表面に見られる円形のくぼみを何というか。　＿＿＿＿　**クレーター**

(4) 主に火星と木星の間で，太陽のまわりを公転する小さな天体を何というか。　＿＿＿＿　**小惑星**

(5) 太陽に近づくと尾を引く天体を何というか。　＿＿＿＿　**すい星**

(6) 海王星より外側を公転する天体を何というか。　＿＿＿＿　**太陽系外縁天体**